

**IDENTIFIKASI KANDIDAT MARKER GENETIK DAERAH
HIPERVARIABEL II DNA MITOKONDRIA PADA EMPAT GENERASI
DENGAN RIWAYAT DIABETES MELITUS TIPE 2**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Sains Jurusan Pendidikan Kimia



Oleh

Idris Maliki

1005298

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Idris Maliki, 2015

*IDENTIFIKASI KANDIDAT MARKER GENETIK DAERAH HIPERVARIABEL II DNA MITOKONDRIA PADA
EMPAT GENERASI DENGAN RIWAYAT DIABETES MELITUS TIPE 2*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2015

**IDENTIFIKASI KANDIDAT MARKER GENETIK DAERAH
HIPERVARIABEL II DNA MITOKONDRIA PADA EMPAT GENERASI
DENGAN RIWAYAT DIABETES MELITUS TIPE 2**

Oleh

Idris Maliki

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat
memperoleh gelar Sarjana Sains pada
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Idris Maliki 2015

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak
ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Idris Maliki, 2015

**IDENTIFIKASI KANDIDAT MARKER GENETIK DAERAH HIPERVARIABEL II DNA MITOKONDRIA PADA
EMPAT GENERASI DENGAN RIWAYAT DIABETES MELITUS TIPE 2**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI KANDIDAT MARKER GENETIK DAERAH
HIPERVARIABEL II DNA MITOKONDRIA PADA EMPAT GENERASI
DENGAN RIWAYAT DIABETES MELITUS TIPE 2**

Diajukan oleh :

Idris Maliki

1005298

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :

Pembimbing I

Gun Gun Gumilar, S.Pd., M.Si.
NIP. 197906262001121001

Pembimbing II

Drs. Rahmat Setiadi, M.Sc.
NIP. 196004111984031002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI

Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M.Si.

NIP. 196611211991031002

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**IDENTIFIKASI KANDIDAT MARKER GENETIK DAERAH HIPERVARIABEL II DNA MITOKONDRIA PADA EMPAT GENERASI DENGAN RIWAYAT DIABETES MELITUS TIPE 2**” ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menerima resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila di kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Juni 2015

Yang membuat pernyataan,

Idris Maliki

NIM 1005298

Idris Maliki, 2015

IDENTIFIKASI KANDIDAT MARKER GENETIK DAERAH HIPERVARIABEL II DNA MITOKONDRIA PADA EMPAT GENERASI DENGAN RIWAYAT DIABETES MELITUS TIPE 2

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu